Aplicaciones Web Avanzadas

Proyecto de Primer Bimestre

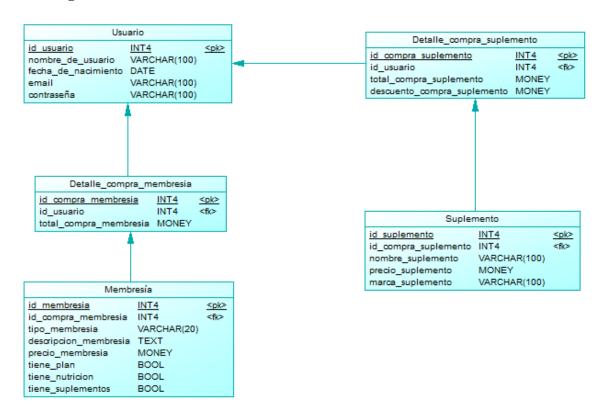
Nombre: Yamberla Justin

Fecha: 20 de julio de 2022

Tema: Sistema para la compra de membresías y suplementos de gimnasio (DevGym)

Desarrollo:

1. Diagrama de Base de Datos



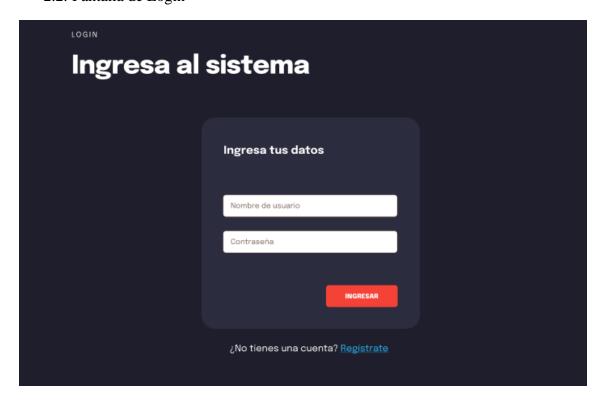
INGENIERÍA EN SOFTWARE

2. Mockups

2.1. Pantalla de Inicio



2.2. Pantalla de Login

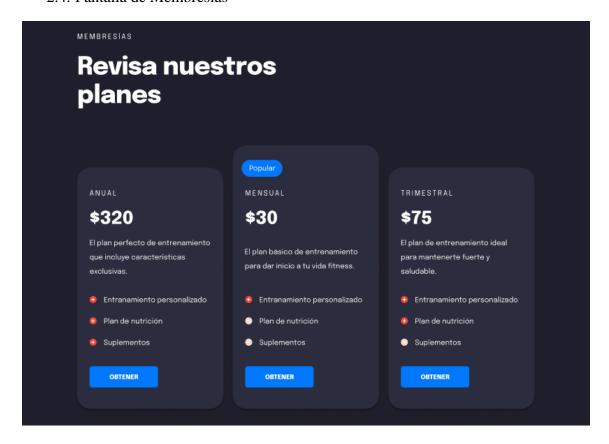


INGENIERÍA EN SOFTWARE

2.3. Pantalla de Registro



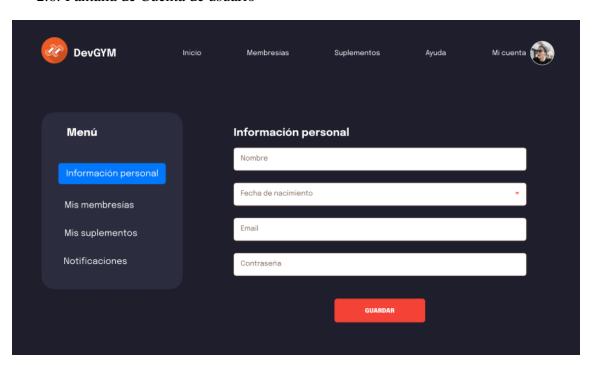
2.4. Pantalla de Membresías



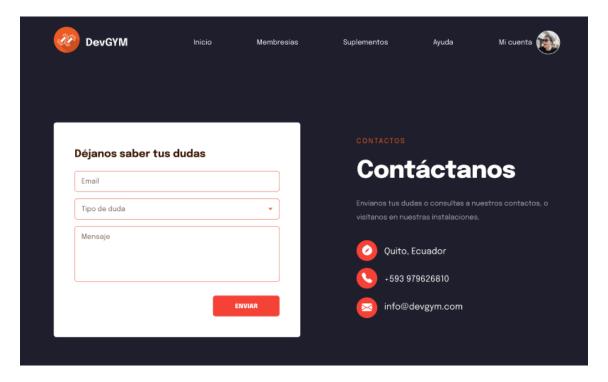
2.5. Pantalla de Suplementos



2.6. Pantalla de Cuenta de usuario



2.7. Pantalla de Contactos



3. Historias de usuario

3.1. Historia 1

Título: Registrar usuario

Historia de usuario:

Como usuario quiero crear una cuenta, de manera que pueda acceder a las funcionalidades del sistema.

Criterio de aceptación:

Dado que soy un usuario nuevo e ingreso a la pantalla de **Registro**; *cuando* completo los campos: nombre de usuario, fecha de nacimiento, email y contraseña;

entonces el sistema crea una cuenta.

3.2. Historia 2

Título: Login usuario

Historia de usuario:

Como usuario quiero ingresar a mi cuenta, de manera que pueda gestionar la información de mi cuenta.



Criterio de aceptación:

Dado que soy un usuario con cuenta e ingreso a la pantalla de **Login**; *cuando* completo los campos: nombre de usuario y contraseña; *entonces* el sistema me permite acceder al módulo **Mi cuenta**.

3.3. Historia 3

Título: Ver membresías

Historia de usuario:

Como usuario quiero ver las membresías que dispone el gimnasio, de manera que pueda comprar una.

Criterio de aceptación:

Dado que soy un usuario y me encuentro en la pantalla de **Inicio**; cuando doy clic en **Membresías**;

entonces el sistema me permite ver la pantalla con información de las membresías.

3.4. Historia 4

Título: Comprar membresías

Historia de usuario:

Como usuario quiero comprar una membresía del gimnasio, de manera que pueda agregarla a mi cuenta.

Criterio de aceptación:

Dado que soy un usuario y me encuentro en la pantalla de **Membresías**; *cuando* doy clic en **Obtener**;

entonces el sistema me permite pagar la membresía y la agrega a mi cuenta.

3.5. Historia 5

Título: Ver suplementos

Historia de usuario:

Como usuario quiero ver los suplementos que dispone el gimnasio, de manera que pueda comprar uno.

Criterio de aceptación:

Dado que soy un usuario y me encuentro en la pantalla de **Inicio**; *cuando* doy clic en **Suplementos**;

entonces el sistema me permite ver la pantalla con información de los suplementos.

3.6. Historia 6

Título: Comprar suplementos

Historia de usuario:

Como usuario quiero comprar un suplemento del gimnasio, de manera que pueda agregarlo a mi cuenta.

Criterio de aceptación:

Dado que soy un usuario y me encuentro en la pantalla de **Suplementos**; *cuando* doy clic en **Obtener**;

entonces el sistema me permite pagar el suplemento y lo agrega a mi cuenta.

3.7. Historia 7

Título: Visualizar información de cuenta

Historia de usuario:

Como usuario quiero visualizar la información de mi cuenta, de manera que pueda gestionar mi información.

Criterio de aceptación:

Dado que soy un usuario y me encuentro en la pantalla de **Inicio**; *cuando* doy clic en **Mi cuenta**;

entonces el sistema me permite ver y editar la información personal, membresías, suplementos y notificaciones de mi cuenta.

3.8. Historia 8

Título: Requerir ayuda

Historia de usuario:

Como usuario quiero una pantalla de contacto, de manera que pueda consultar o aclarar dudas.

Criterio de aceptación:

Dado que soy un usuario y me encuentro en la pantalla de **Inicio**; *cuando* doy clic en **Contáctanos**;

entonces el sistema me permite enviar un mensaje de ayuda o duda en la pantalla **Contactos.**

4. Anexos

Enlace Mockups en Figma:

 $\underline{https://www.figma.com/file/2gmOOx5KDe0MvTmhML9kzY/AppWebAvanzadas_ProyectoBIM1_Mockup}$